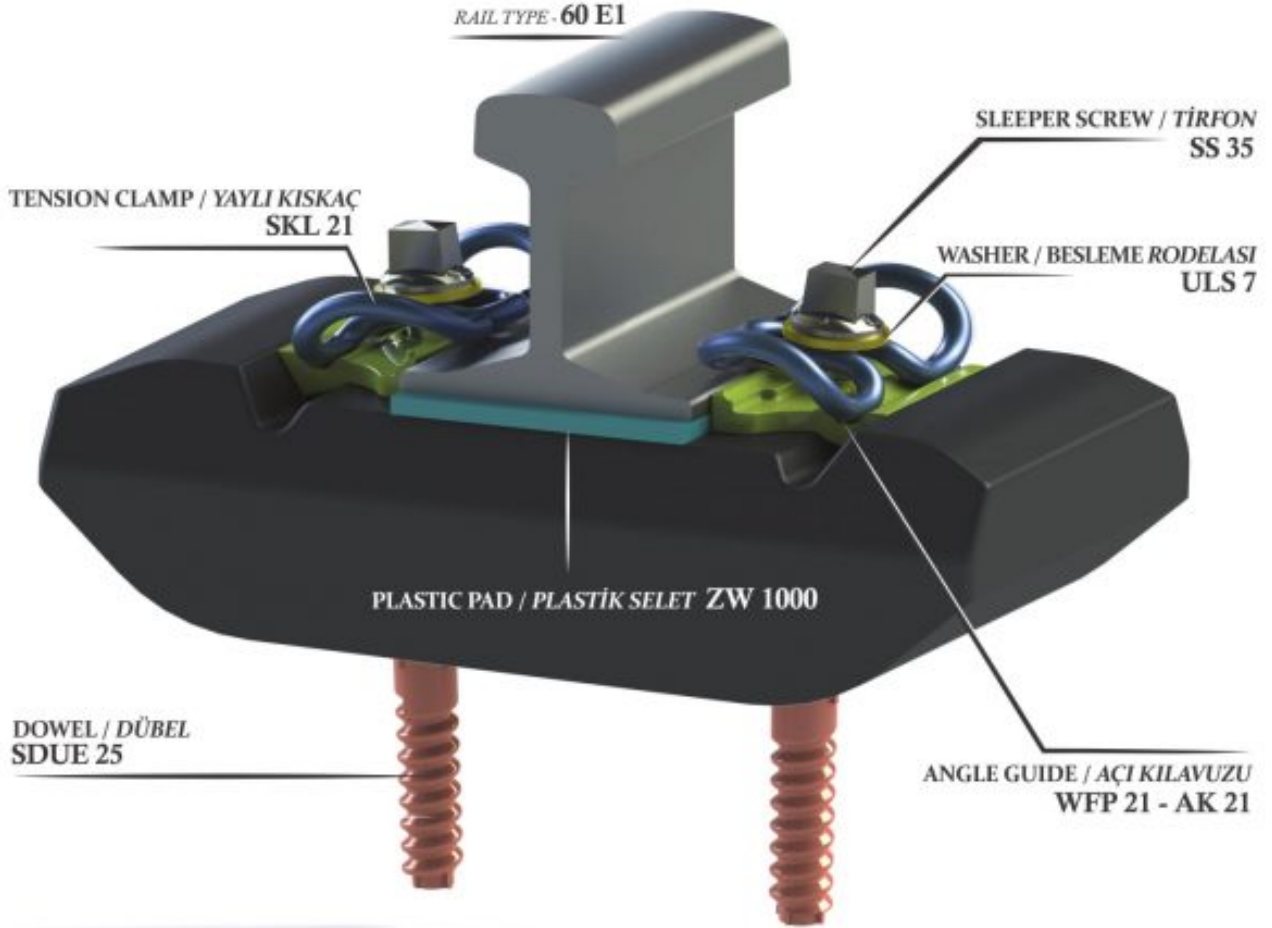


# W21 / SET

RAIL FASTENING COMPONENTS / RAY BAĞLANTI SİSTEMLERİ  
HIGH SPEED / YÜKSEK HIZ



General Field of Application / Genel Kullanım Alanı	Conventional Ballast Track / Konvensiyonel Balastlı Hat
Axle Load / Aks Yüğü	≤ 26 t
Speed / Hız	High Speed (Hızlı Tren); ≥ 250 km/h // CR; ≤ 250 km/h
Curve Radius / Min. Kurp Çapı	High Speed (Hızlı Tren); ≥ 400 m // CR; ≥ 150 m
Height Adjustment / Yükseklik Ayarı	Optional / Opsiyonel
Gauge Adjustment / Yanal Ayar (Ekartman Ayarı)	± 10 mm
Vertical Fatigue Strength / Yorulma Testi	2 mm
Static Stiffness (Rail Pad) / Statik Elastikiyet	≥ 50 kN/mm (EN 13146-9)
Toe Load / Ray Boyuna Min. Direnç	9 kN (EN 13146-7)
Electrical Resistance / Elektriksel Direnç	≥ 5 kΩ (EN 13146-5)
Rail Creep Resistance / Burulma Direnci	≥ 9 kN (EN 13146-1)
System Approval / Sistem Tasdiki, Onayı	EN 13481-2

## ADRES:

Tuzla Organize Deri San. Böl. Vakum Cd. Desen Sk. C5-A Parsel , Tuzla / İstanbul

TEL: 0 (216) 394 1531 FAX: 0 (216) 394 0207

www.gurmakdemiryolu.com.tr info@gurmakdemiryolu.com.tr